メーカー名	ニコントリンブル			トプコン	
機種名	AE-7	AP-8	AC-2S	AT-B2	AT-B3
倍率	30 倍	28 倍	24 倍	32 倍	28 倍
対物レンズ有効径	40 mm	30 mm	30 mm	42 mm	36 mm
視界	1° 30′	1° 30′	1° 30′	1° 20′	1° 25′
最短合焦距離	20 cm	75 cm	75 cm	20 cm	20 cm
自動補正範囲	± 16 ′	± 16 ′	± 16 ′	± 15 ′	± 15 ′
精度(1km往復差)	± 1.5 mm	± 1.5 mm	± 1.5 mm	± 0.7 mm	± 1.5 mm
JIS防水保護等級	7級	－	－	6級	6級
国土地理院水準儀登録	3級	3級	3級	3級	－
底板方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式
形状　縦×横×高さ	220×136×142 mm	220×136×142 mm	220×136×142 mm	215×130×140 mm	215×130×140 mm
質量	1.7 kg	1.25 kg	1.25 kg	1.85 kg	1.7 kg
付属品	Pケース・垂球・調整ピン・取扱説明書・ビニールカバー・レンズキャップ	Pケース・垂球・調整ピン・取扱説明書・ビニールカバー・レンズキャップ	Pケース・垂球・調整ピン・取扱説明書・ビニールカバー・レンズキャップ	格納ケース・垂球・六角棒レンチ・調整ピン・取扱説明書・ビニールカバー・シリコーンクロス・レンズキャップ	格納ケース・垂球・六角棒レンチ・調整ピン・取扱説明書・ビニールカバー・シリコーンクロス・レンズキャップ
定価	158,550円 (税抜151,000円)	137,550円 (税抜131,000円)	120,750円 (税抜115,000円)	オープン価格	オープン価格
写真					

メーカー名	ソキア		ムラテックKDS		
機種名	B20	B30	RX-32	RX-28	RX-26
倍率	32 倍	28 倍	32 倍	28 倍	28 倍
対物レンズ有効径	42 mm	36 mm	40 mm	40 mm	40 mm
視界	1° 20′	1° 25′	1° 20′	1° 20′	1° 20′
最短合焦距離	20 cm	20 cm	50 cm	50 cm	50 cm
自動補正範囲	± 15 ′	± 15 ′	± 15 ′	± 15 ′	± 15 ′
精度(1km往復差)	± 0.7 mm	± 1.5 mm	± 2 mm	± 2 mm	± 2 mm
JIS防水保護等級	6級	6級	6級	6級	6級
国土地理院水準儀登録	3級	－	－	－	－
底板方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式
形状　縦×横×高さ	215×130×140 mm	215×130×140 mm	220×140×140 mm	220×140×140 mm	220×140×140 mm
質量	1.85 kg	1.7 kg	1.7 kg	1.7 kg	1.7 kg
付属品	レンズキャップ・垂球・ビニールカバー・ツールキット・取扱説明書・格納ケース	レンズキャップ・垂球・ビニールカバー・ツールキット・取扱説明書・格納ケース	収納ケース・垂球・六角レンチ・十字線調整用ピン・レンズ用クロス・取扱説明書	収納ケース・垂球・六角レンチ・十字線調整用ピン・レンズ用クロス・取扱説明書	収納ケース・垂球・六角レンチ・十字線調整用ピン・レンズ用クロス・取扱説明書
定価	オープン価格	オープン価格	92,400円(税抜88,000円)	62,475円(税抜59,500円)	59,325円(税抜56,500円)
写真					

メーカー名	ペンタックス				
機種名	AL-321	AL-301	AL-271	AL-241R	AL-241
倍率	32 倍	30 倍	27 倍	24 倍	24 倍
対物レンズ有効径	45 mm	45 mm	40 mm	36 mm	36 mm
視界	1° 20′	1° 20′	1° 20′	1° 20′	1° 20′
最短合焦距離	50 cm	50 cm	30 cm	30 cm	30 cm
自動補正範囲	± 12 ′	± 12 ′	± 12 ′	± 12 ′	± 12 ′
精度(1km往復差)	± － mm	± － mm	± － mm	± － mm	± － mm
JIS防水保護等級	6級	6級	6級	6級	6級
国土地理院水準儀登録	3級	3級	3級	3級	3級
底板方式	三ツネジ	三ツネジ	三ツネジ	球面	三ツネジ
形状　縦×横×高さ	247×147×137 mm	247×147×137 mm	214×147×133 mm	214×147×137 mm	214×147×133 mm
質量	1.8 kg	1.8 kg	1.6 kg	1.8 kg	1.6 kg
付属品	対物キャップ・垂球一式・六角レンチ・掃除刷毛・レインカバー・取扱説明書・保証書・格納ケース	対物キャップ・垂球一式・六角レンチ・掃除刷毛・レインカバー・取扱説明書・保証書・格納ケース	対物キャップ・垂球一式・六角レンチ・掃除刷毛・レインカバー・取扱説明書・保証書・格納ケース	対物キャップ・垂球一式・六角レンチ・掃除刷毛・レインカバー・取扱説明書・保証書・格納ケース	対物キャップ・垂球一式・六角レンチ・掃除刷毛・レインカバー・取扱説明書・保証書・格納ケース
定価	187,950円 (税抜179,000円)	165,900円 (税抜158,000円)	137,550円 (税抜131,000円)	129,150円 (税抜123,000円)	123,900円 (税抜118,000円)
写真					

メーカー名	STS				
機種名	20XG	24XG	26XG	28GX	32XG
倍率	20 倍	24 倍	26 倍	28 倍	32 倍
対物レンズ有効径	30 mm	34 mm	40 mm	40 mm	40 mm
視界	–	–	–	–	–
最短合焦距離	30 cm	30 cm	30 cm	30 cm	30 cm
自動補正範囲	± 15′	± 15′	± 15′	± 15′	± 15′
精度（1km往復差）	± 2.5 ㎜	± 2.0 ㎜	± 1.5 ㎜	± 1.5 ㎜	± 1.5 ㎜
JIS防水保護等級	IP55相当	IP55相当	IP55相当	IP55相当	IP55相当
国土地理院水準儀登録	–	–	–	–	–
底板方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式
形状　縦×横×高さ	–	–	–	–	–
質量	1.3 kg	1.3 kg	1.3 kg	1.3 kg	1.3 kg
付属品	ﾊｰﾄﾞｹｰｽ・垂球・ﾂｰﾙｷｯﾄ・取扱説明書	ﾊｰﾄﾞｹｰｽ・垂球・ﾂｰﾙｷｯﾄ・取扱説明書	ﾊｰﾄﾞｹｰｽ・垂球・ﾂｰﾙｷｯﾄ・取扱説明書	ﾊｰﾄﾞｹｰｽ・垂球・ﾂｰﾙｷｯﾄ・取扱説明書	ﾊｰﾄﾞｹｰｽ・垂球・ﾂｰﾙｷｯﾄ・取扱説明書
定価	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格
写真					

メーカー名	マイゾックス		シンワ測定		
機種名	GEO-24IP	GEO-28IP	SA-24A	SA-28A	SA-32A
倍率	24 倍	28 倍	24 倍	28 倍	32 倍
対物レンズ有効径	38 mm	38 mm	30 mm	30 mm	40 mm
視界	1° 20′	1° 20′	1° 20′	1° 20′	1° 30′
最短合焦距離	50 cm	50 cm	60 cm	60 cm	50 cm
自動補正範囲	± 15′	± 15′	± 15′	± 15′	± 15′
精度（1km往復差）	–	–	± 2 ㎜	± 1.5 ㎜	± 1.0 ㎜
JIS防水保護等級	IP54	IP54	JIS4級	JIS4級	JIS4級
国土地理院水準儀登録	–	–	–	–	–
底板方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式
形状　縦×横×高さ	270mm（全長）	270mm（全長）	207×128×125 mm	207×128×125 mm	207×130×130 mm
質量	1.46 kg	1.46 kg	1.26 kg	1.26 kg	1.3 kg
付属品	ﾚﾝｽﾞｷｬｯﾌﾟ・垂球・球面専用三脚・ﾂｰﾙｷｯﾄ・取扱説明書・格納ｹｰｽ	ﾚﾝｽﾞｷｬｯﾌﾟ・垂球・球面専用三脚・ﾂｰﾙｷｯﾄ・取扱説明書・格納ｹｰｽ	収納ｹｰｽ・垂球・六角ﾚﾝﾁ・十字線調整用ﾋﾟﾝ・球面三脚・取扱説明書	収納ｹｰｽ・垂球・六角ﾚﾝﾁ・十字線調整用ﾋﾟﾝ・球面三脚・取扱説明書	収納ｹｰｽ・垂球・六角ﾚﾝﾁ・十字線調整用ﾋﾟﾝ・球面三脚・取扱説明書
定価	オープン価格	102,900円（税抜98,000円）	44,100円（税抜42,000円）	47,250円（税抜45,000円）	47,250円（税抜45,000円）
写真					

メーカー名	ライカ				
機種名	NA730	NA728	NA724	NA720	
倍率	30 倍	28 倍	24 倍	20 倍	
対物レンズ有効径	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	
視界	–	–	–	–	
最短合焦距離	70 cm	70 cm	70 cm	70 cm	
自動補正範囲	± 15′	± 15′	± 15′	± 15′	
精度（1km往復差）	± 1.2 ㎜	± 1.5 ㎜	± 2.0 ㎜	± 2.5 ㎜	
JIS防水保護等級	JIS保護等級7	JIS保護等級7	JIS保護等級7	JIS保護等級7	
国土地理院水準儀登録	3級	3級	3級	–	
底板方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式	
形状　縦×横×高さ	190×120×120 mm	190×120×120 mm	190×120×120 mm	190×120×120 mm	
質量	1.7 kg	1.7 kg	1.6 kg	1.6 kg	
付属品	–	–	–	–	
定価	165,900円（税抜158,000円）	147,000円（税抜140,000円）	オープン価格	94,500円（税抜90,000円）	
写真					

メーカー名	レーザテクノ			エスコ	
機種名	TK-124	TK-128	TK-132	EA721XK	EA721XE
倍率	24 倍	28 倍	32 倍	24 倍	28 倍
対物レンズ有効径	30 mm	30 mm	30 mm	36 mm	36 mm
視界	–	–	–	–	–
最短合焦距離	60 cm	60 cm	60 cm	90 cm	90 cm
自動補正範囲	± 15 ′	± 15 ′	± 15 ′	± 15 ′	± 15 ′
精度（1km往復差）	± 2.0 mm	± 1.5 mm	± 1.5 mm	± 2.5 mm	± 1.5 mm
JIS防水保護等級	JIS保護等級4相当	JIS保護等級4相当	JIS保護等級4相当	–	JIS保護等級7(防侵型)
国土地理院水準儀登録	–	–	–	–	–
底板方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式
形状　縦×横×高さ	–	–	–	270×170×180mm	210×120×120mm
質量	1.2 kg	1.2 kg	1.2 kg	1.9 kg	1.7 kg
付属品	–	–	–	–	–
定価	105,000円 （税抜100,000円）	126,000円 （税抜120,000円）	147,000円 （税抜140,000円）	上代64,050円 （税抜61,000円）	上代147,000円 （税抜140,000円）
写真				（ソキアOEM）	（ライカOEM）

メーカー名	エスコ				
機種名	EA721XD	EA721XC	EA721XT-1A	EA721XM-1A	
倍率	24 倍	20 倍	24 倍	24 倍	
対物レンズ有効径	36 mm	36 mm	32 mm	38 mm	
視界	–	–	–	–	
最短合焦距離	90 cm	90 cm	20 cm	50 cm	
自動補正範囲	± 15 ′	± 15 ′	± 15 ′	± 15 ′	
精度（1km往復差）	± 2.0 mm	± 2.5 mm	± 2.0 mm	± 2.5 mm	
JIS防水保護等級	JIS保護等級7(防侵型)	JIS保護等級7(防侵型)	IPX6	–	
国土地理院水準儀登録	–	–	–	–	
底板方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式	球面・平面両座方式	
形状　縦×横×高さ	210×120×120mm	210×120×120mm	130×215×140mm	203×135×150mm	
質量	1.6 kg	1.7 kg	1.7 kg	1.5 kg	
付属品	–	–	–	–	
定価	上代120,750円 （税抜115,000円）	上代94,500円 （税抜90,000円）	上代71,400円 （税抜68,000円）	上代44,100円 （税抜42,000円）	
写真	（ライカOEM）	（ライカOEM）	（ソキアOEM）	（ﾏｲｿﾞｯｸｽOEM）	

メーカー名					
機種名					
倍率					
対物レンズ有効径					
視界					
最短合焦距離					
自動補正範囲					
精度（1km往復差）					
JIS防水保護等級					
国土地理院水準儀登録					
底板方式					
形状　縦×横×高さ					
質量					
付属品					
定価					
写真					